



ARDEX R 116 PP

高耐磨防滑聚氨酯面漆

高固含量

卓越的耐磨性能

耐紫外线

良好的耐化学性能



上海办公室:
上海市徐汇区桂平路 481 号桂中
园 2 号楼 401 室
电话: 86-21-64161800
邮编: 200233

ARDEX R 116 PP

高耐磨防滑聚氨酯面漆

产品说明

ARDEX R 116 PP 高耐磨防滑聚氨酯面漆是一种三组分溶剂型聚氨酯涂料。施工在树脂地面上，为树脂地面提供一个高耐磨的、防滑效果面层。材料在地面固化后可以形成具有卓越耐磨涂层。该系统同时具备良好的耐化学性能。

基于其出色的耐紫外线性能，该产品同样适用于室外应用。

基层处理

树脂基面必须坚实、清洁和干燥，即基面需要经过充分的养护使其坚固并具有承载能力，以及清除所有的污染物——诸如灰尘、浮浆、油脂、残留的胶和涂层、残渣、养护剂等。

搅拌

使用电动搅拌装置（带有 ARDEX 推荐搅拌头），将 B 组份先预搅拌，然后加入到 A 组份搅拌约 1-2min 直至均匀，最后加入 C 组份。充分搅拌 ARDEX R 116 PP 的三个组份直至形成均匀的混合液体

施工

将搅拌均匀的材料按用量要求倒在需要施工的区域，先用平口镘刀均匀地刮涂，然后需要足够数量的操作人员立即使用短毛滚筒连续交叉滚涂整个区域并收匀，避免施工太厚或太薄。

注意：本产品只适合于涂刷一道。在产品的固化过程中，环境基层和材料的最佳温度为 15-30° C，空气相对湿度要求最佳范围为 30-75%。待施工表面必须干净。灰尘和其他碎屑请使用真空设备进行清除。

如有其它施工问题，请联系咨询亚地斯技术服务部。

覆盖率

0.1-0.2kg/ m² (单道)

储存和有效期

ARDEX R 116 PP 在未开封状态下储存于 5-30°C 干燥环境，有效期不低于 6 个月。

包装

本品含 A、B 和 C 三组分
10kg/组

技术参数

颜色： 透明或各色
外观： 半光（固化后）
耐磨性能： 约 15mg
(GB/T 22374-2018)
硬度： ≥5H
(GB/T 22374-2018)
粘结强度： ≤1 级
干燥时间 (23° C)
表干 ≤5h
完全干燥 ≤24h
完全固化 ≤7 天
桶中待料时间 (23° C) 30 分钟

预防措施

聚氨酯和固化剂具有一定的腐蚀性，眼和皮肤直接接触有刺激作用。皮肤接触或吞咽对人体有害。在施工和搅拌过程中必须做好预防措施：确保有足够的通风措施，避免接触到眼、鼻腔、嘴、未保护的皮肤。避免不戴防护手套直接接触使用，如有必要可涂护肤霜作保护。

如接触到眼睛，请立即用大量水冲洗，并就医，皮肤接触立即用肥皂水清洗（勿用溶剂清洗）。避免长时间接触皮肤，尤其对环氧类材料有过敏反应的使用者。戴好防护手套、护目镜、防护面罩是十分必要的。注意个人卫生，在工作完成或中断期间及时洗手。脱除手套时注意避免污染手套内里。如有意外及时就医。更多信息参见健康和安手册。废弃物处置/泄露 任何组份泄露需用砂或其它惰性材料来吸收，并转移到安全的废弃容器内。泄露的材料和废弃包装的处置应符合当地的废弃物处置。更多信息参见健康和安手册。